CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

1992249 11-16-01

APPLICANT(S)

CLAIMS

NO. DER IND. DER NO. DER S1		AS	FILED	AF 1st AME	TER NDMENT	AF 2nd AME	TER NDMENT
52 53 53 54 55 54 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53	1			1			
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 79 79 79 79	2						
	3						
	4		1_	j			
57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 71 78 78 79 71 70 71 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 79 70 71 70 70 71 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	5		$\perp I$				
58 59 60 61 61 62 62 63 3 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	6		Π				
59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 77 77 78 81 79 80 77 77 78 81 79 80 79 80 79 80 70 71 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	7						
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3		ΓT				
61 62 63 64 65 65 66 67 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 7 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98 80 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	9						
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 8 79 80 41 95 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 97 98 99 9 9 100)		I I.				
63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 7 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 99 90 100 707AL \$\psi\$			ΠI				
64	2						
65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 74 75 78 78 79 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	3		17				
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 74 75 76 77 77 78 79 80 81 83 83 84 85 86 86 77 7 88 7 7 88 7 7 7 88 7 7 7 88 7 7 7 88 7 7 7 8							
67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 77 77 78 88 88 89 99 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 77 98 98 99 90 100 707AL 97 98 99 90 100 707AL 97 98 99 99 100 707AL 97 707AL 98 99 99 100 700 707AL 97 707AL 98 99 99 100 700 707AL 97 707AL 98 99 99 100 100 707AL 97 707AL 97 707AL 97 707AL 97 707AL 98 99 99 100 100 707AL 97 707AL			17.				
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 78 79 80 81 82 83 84 84 85 77 79 88 88 89 90 90 90 91 91 91 92 92 91 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			4				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 79 79 80 81 82 83 84 7 85 86 7 7 88 88 89 7 7 88 89 7 7 88 89 7 7 88 89 90 7 7 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1					- 0.		
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 9 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1							
72 73 74 75 76 77 78 78 79 79 80 81 82 83 84 94 95 97 99 90 91 91 92 93 94 96 97 98 99 90 97 98 99 90 97 98 99 90 90 91 91 92 93 94 96 97 98 99 90 90 90 91 91 92 93 94 96 97 98 99 90 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 90 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 90 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 91 90 90 90 91 91 92 93 94 94 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			\int				
73 74 75 76 77 78 79 79 79 60 80 81 82 83 84 7 85 86 7 7 88 84 85 87 7 88 89 90 7 91 91 92 93 94 94 95 7 97 98 99 90 7 97 98 99 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 97 98 99 90 90 90 91 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 90 90 90 91 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100 100 100 1							
74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	_						
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 7 91 92 93 94 7 95 96 97 98 99 100 100 107AL TOTAL							
76 77 78 79 79 79 79 79 79			1				
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 90 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 90 90 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98							
	3						
フラー ファー ファー ファー ファー ファー ファー ファー ファー ファー ファ			$\square 7$				
	1						
	9						
			ſ				
		1					
Section Sect			1				
	_		1				
			<i>f</i>				
			/				
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	_		_/_			I	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	_						
92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100							
93 94 95 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. 4 TOTAL DEP. 4.7	1		/				
94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	2						
95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	3						
96 97 98 99 100 TOTAL IND. 4 TOTAL DEP. 4.7	<u> </u>						
97 98 99 100 TOTAL HD. 47			1,				
98 99 100 TOTAL IND. 4 TOTAL DEP. 4.7	_		_/				
99 100 TOTAL HND. 4 TOTAL 47	4						
100 TOTAL 47 TOTAL 47 TOTAL 47	4		4				
TOTAL IND. 4 TOTAL DEP. 4.7	_					I]
IND. 47	1		_/				
DEF. 1-7-7			1	T			,
ULP. 1 1 /	t				—		-
	۲						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office